Anlage:

Kühlung

Hilton Plaza

Firma:

Wellair

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	1000x1800x400	(BxHxT)
SOCKEL:	100	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	oben (Schiebeflansch)	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

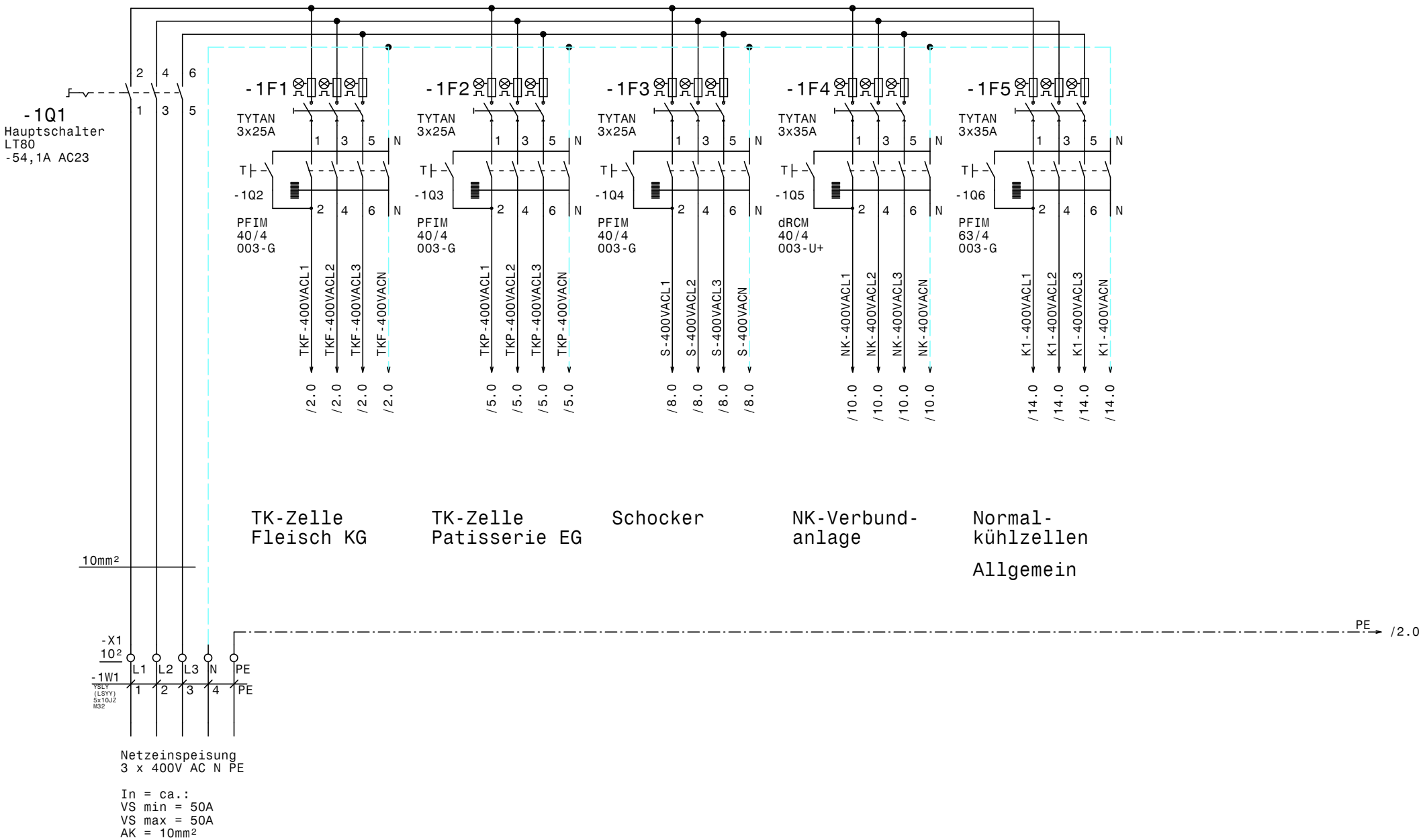
Blattverzeichnis

000	Deckblatt	008	Verdichter Schocker	016	Kühlraum Wein
001	Netzanschluß	009	Kondensatorlüfter Schocker	017	Kühlraum Fleisch
002	Verdichter TK-Zelle Fleisch KG	010	Steuerung NK-Verbund	018	Kühlraum Milch
003	Kondensatorlüfter TK-Zelle Fleisch KG	011	NK-Verbund Verdichter 1	019	Kühlraum Gemüse
004	TK-Zelle Fleisch KG	012	NK-Verbund Verdichter 2	020	Kühlraum Fertigwaren EG
005	Verdichter TK-Zelle Patisserie EG	013	Kondensatorlüfter NK-Verbund	021	Kühlraum Patisserie EG
006	Kondensatorlüfter TK-Zelle Patisserie EG	014	Müllkühlzelle	022	XJA50D-Erfassungsmodule
007	TK-Zelle Patisserie EG	015	Kühlraum Bier (nur Reglervorbereitung)	023	XWeb300D

				Datum	03.04.14	Zeichn.Nr.:	
				Bearb.	Hattinger	061/14	
				Gepr.		Blatt 0	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		von 23	Bl.

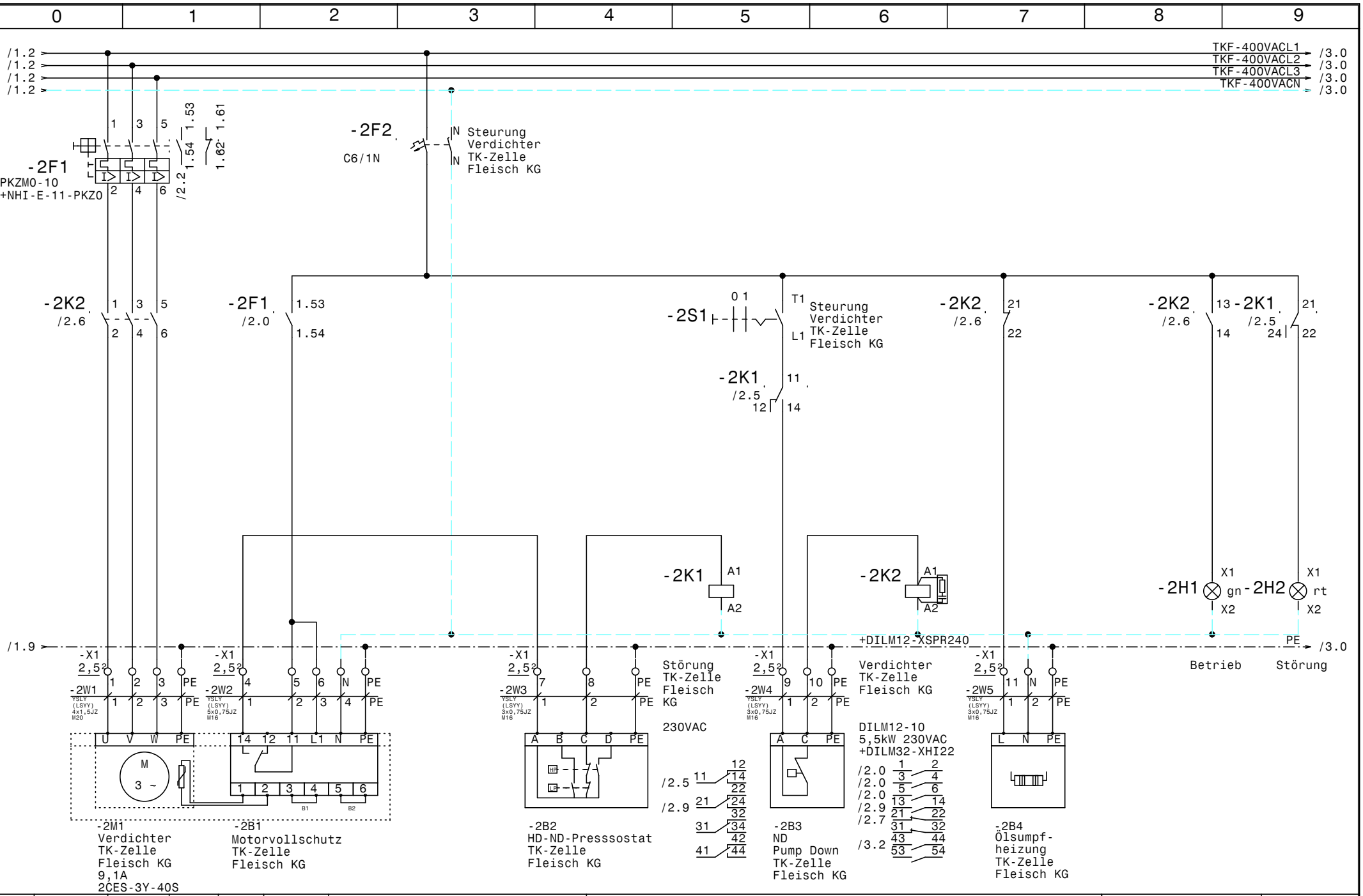
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza
Deckblatt



				Datum	03.04.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Netzanschluß	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 1
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

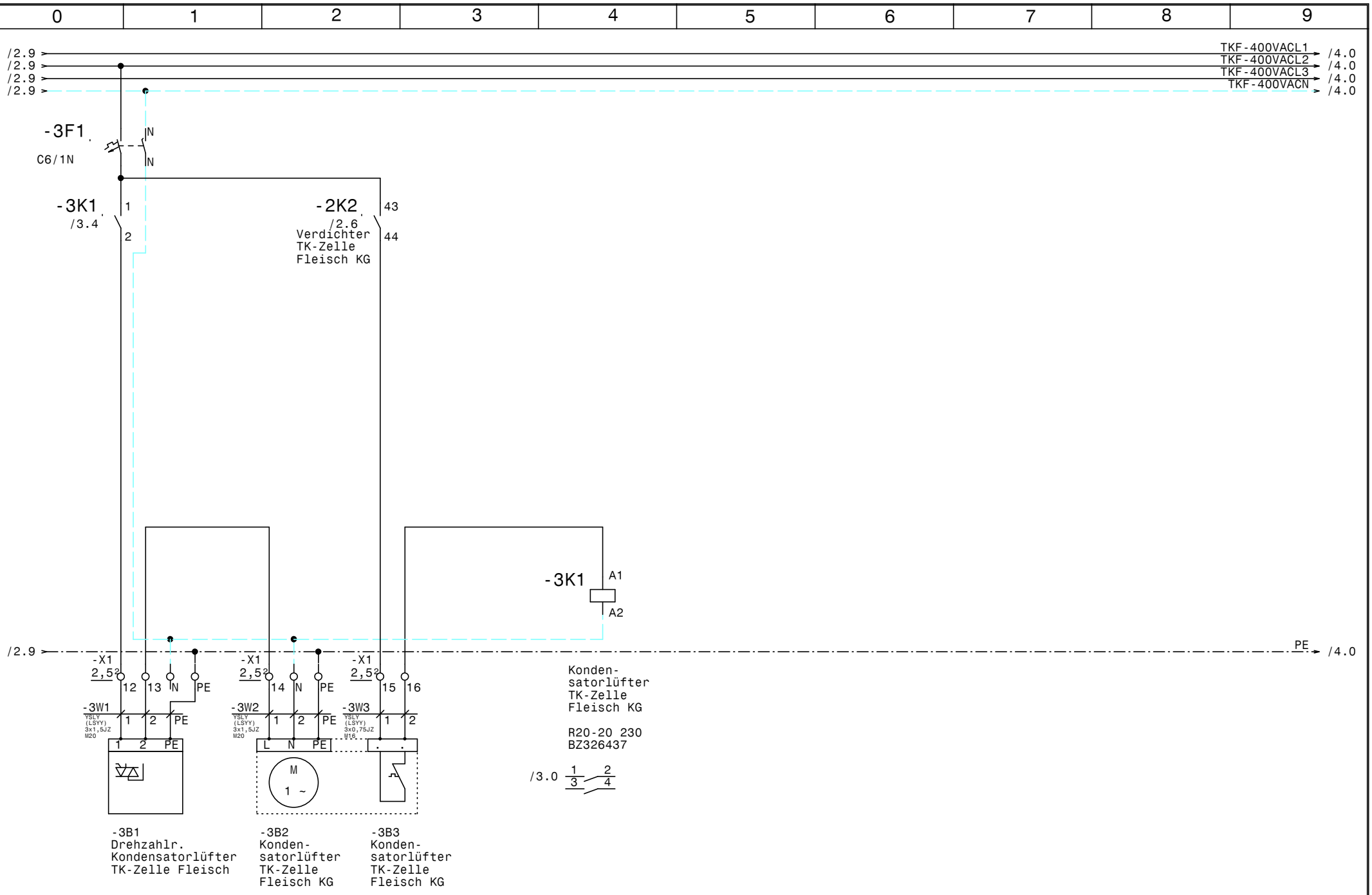
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Verdichter TK-Zelle Fleisch KG

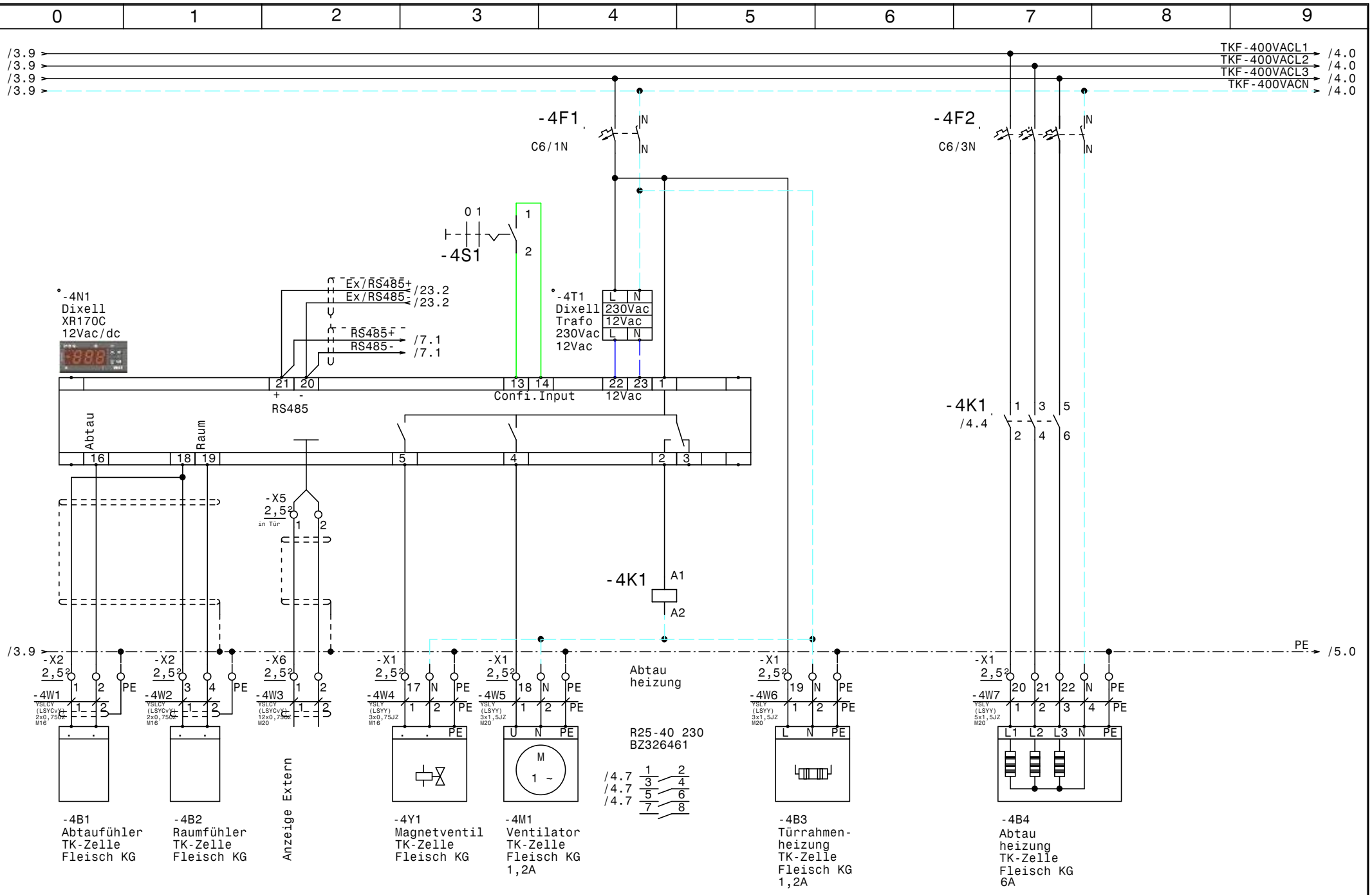
Zeichn.Nr.:	
061/14	
Blatt 2	
von 23	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



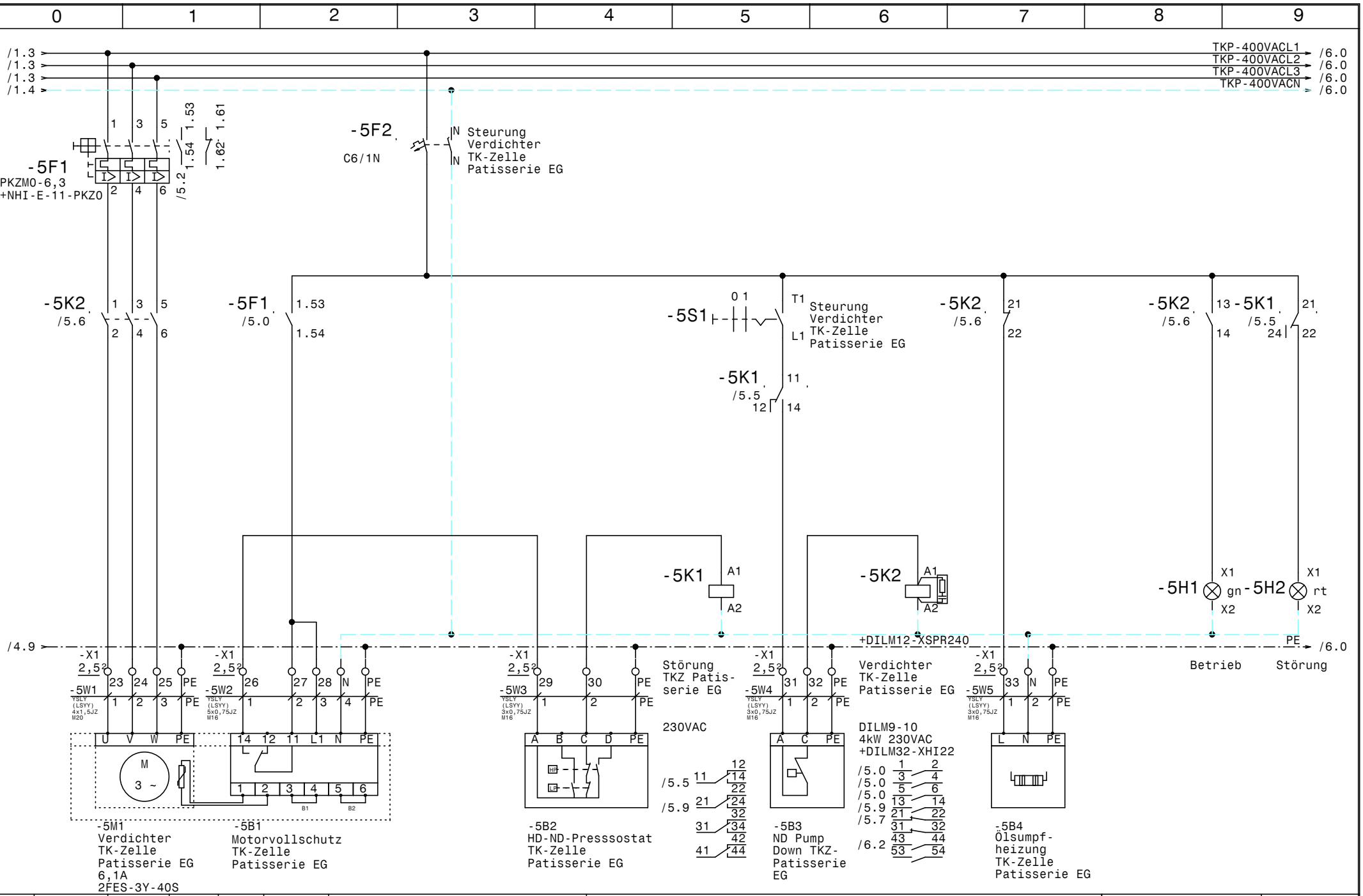
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kondensatorlüfter TK-Zelle Fleisch KG	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 3
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



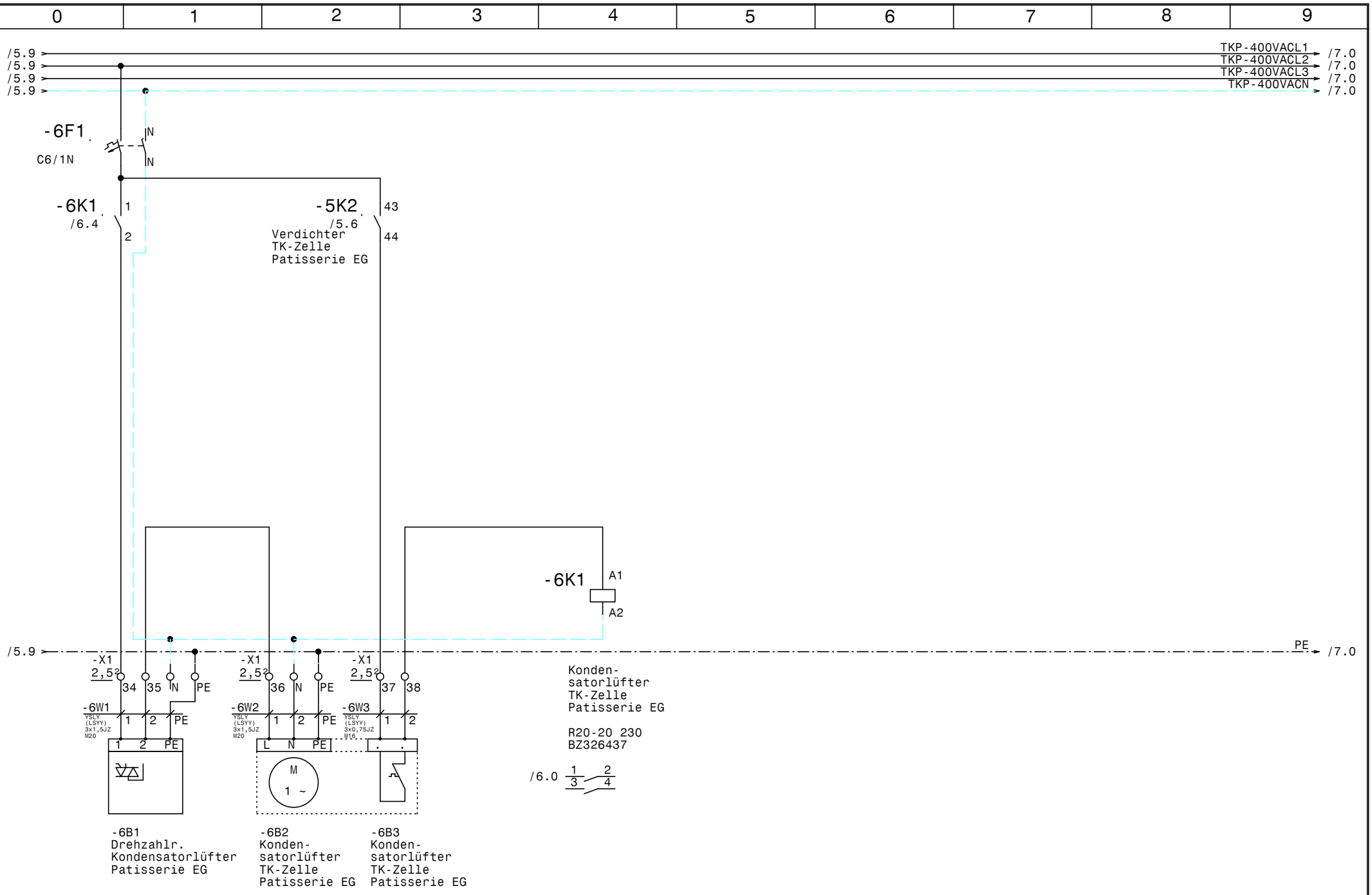
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		TK-Zelle Fleisch KG	061/14
				Gepr.				Blatt 4
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



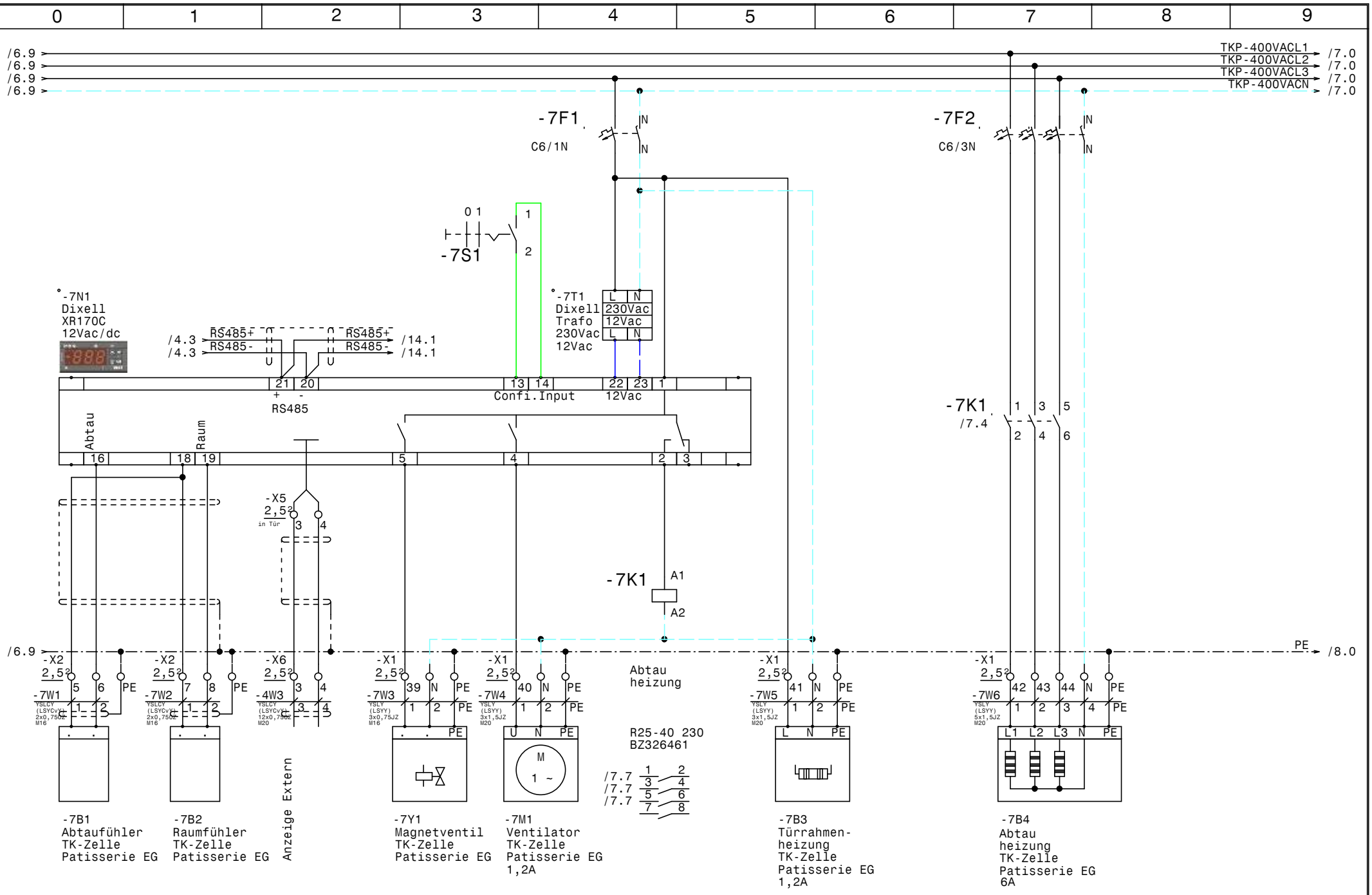
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Verdichter TK-Zelle Patisserie EG		061/14
				Gepr.					Blatt 5
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



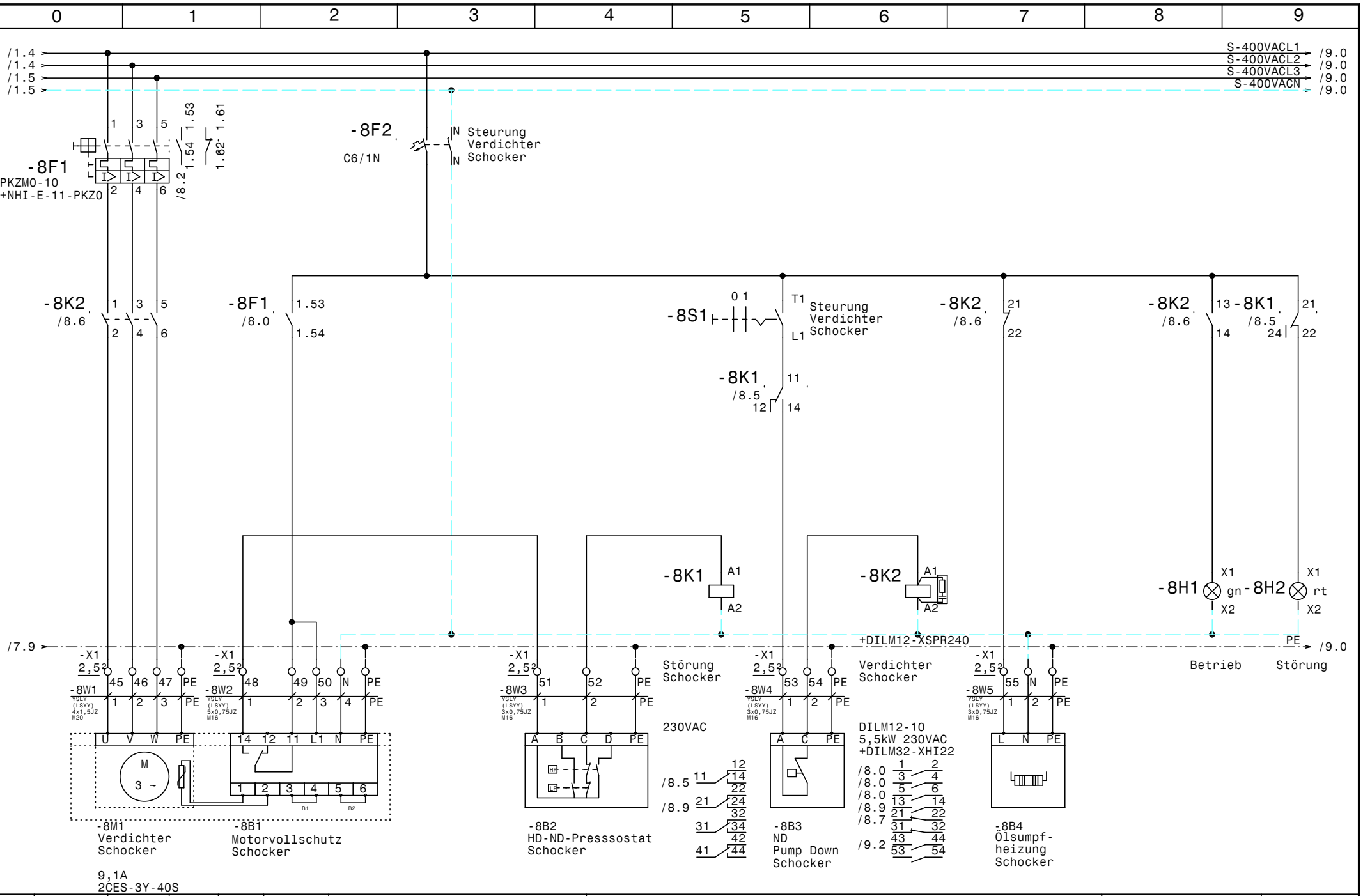
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kondensatorlüfter TK-Zelle Patisserie EG	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14	Kühlung Hilton Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger	TK-Zelle Patisserie EG	061/14
				Gepr.			Blatt 7
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		ELEKTRO ANLAGENBAU	von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

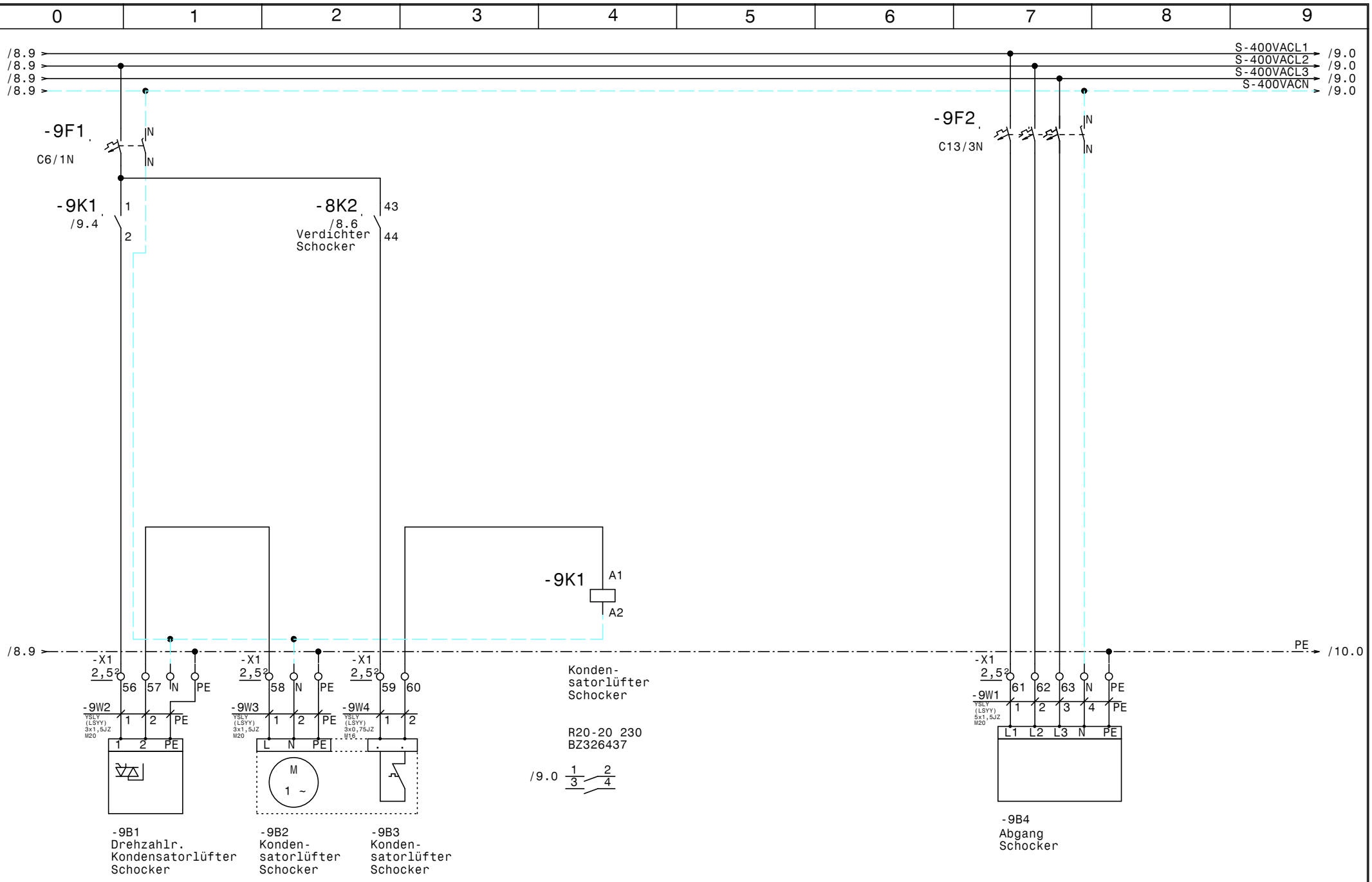
ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Verdichter Schocker

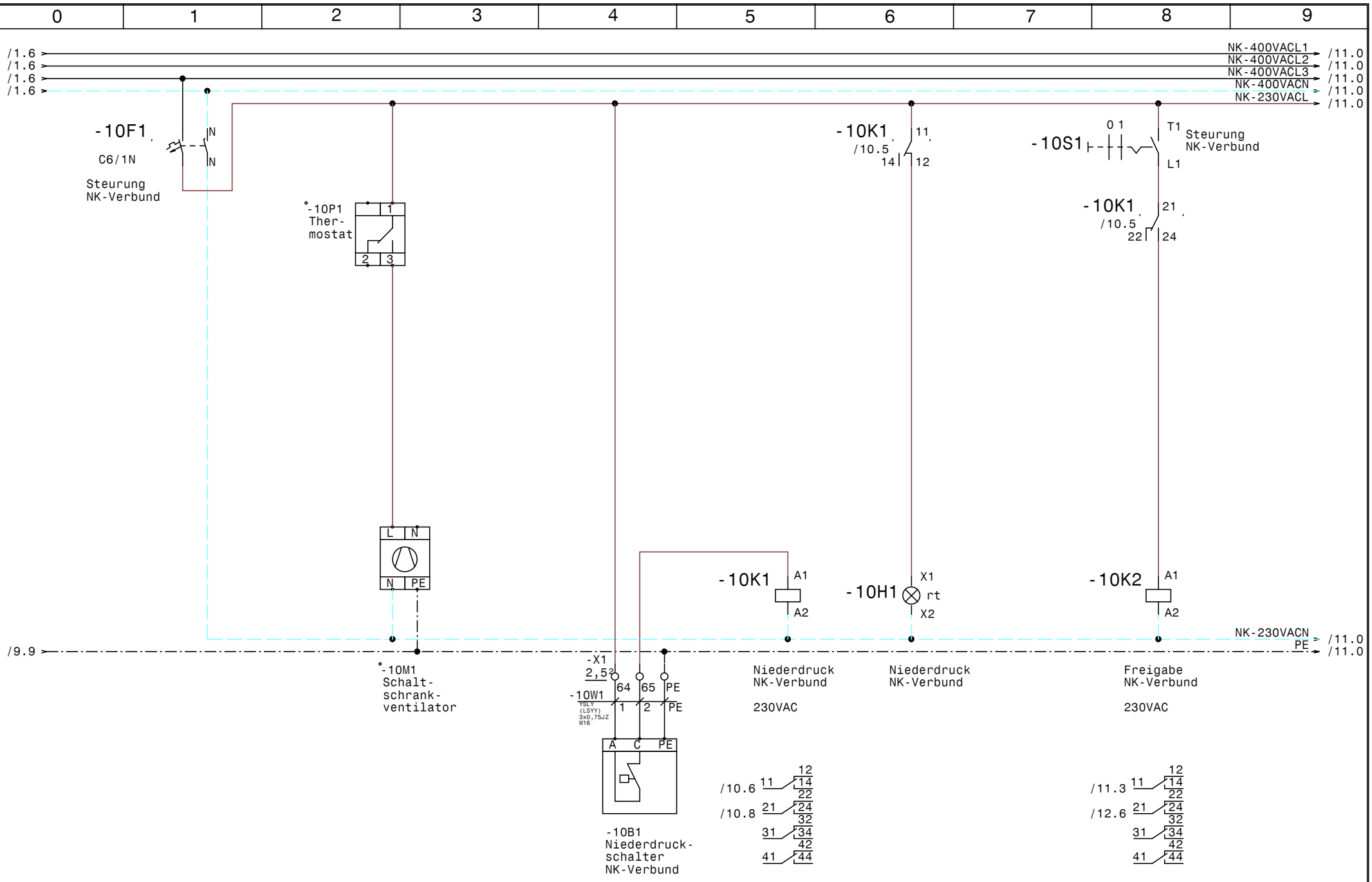
Zeichn.Nr.: 061/14
Blatt 8
von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



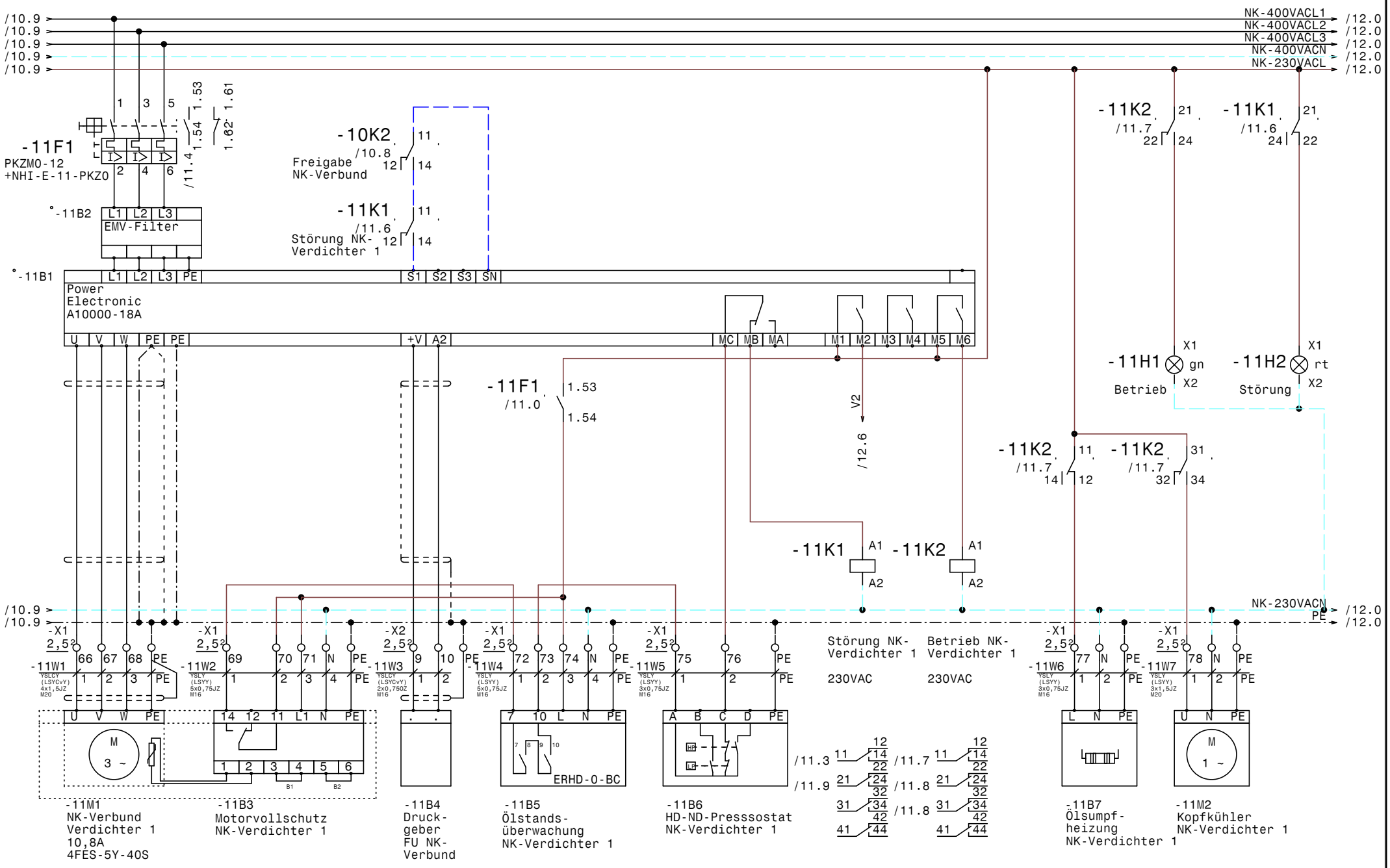
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kondensatorlüfter Schocker	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 9
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Steuerung NK-Verbund	061/14
				Gepr.				Blatt 10
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 23 Bl.

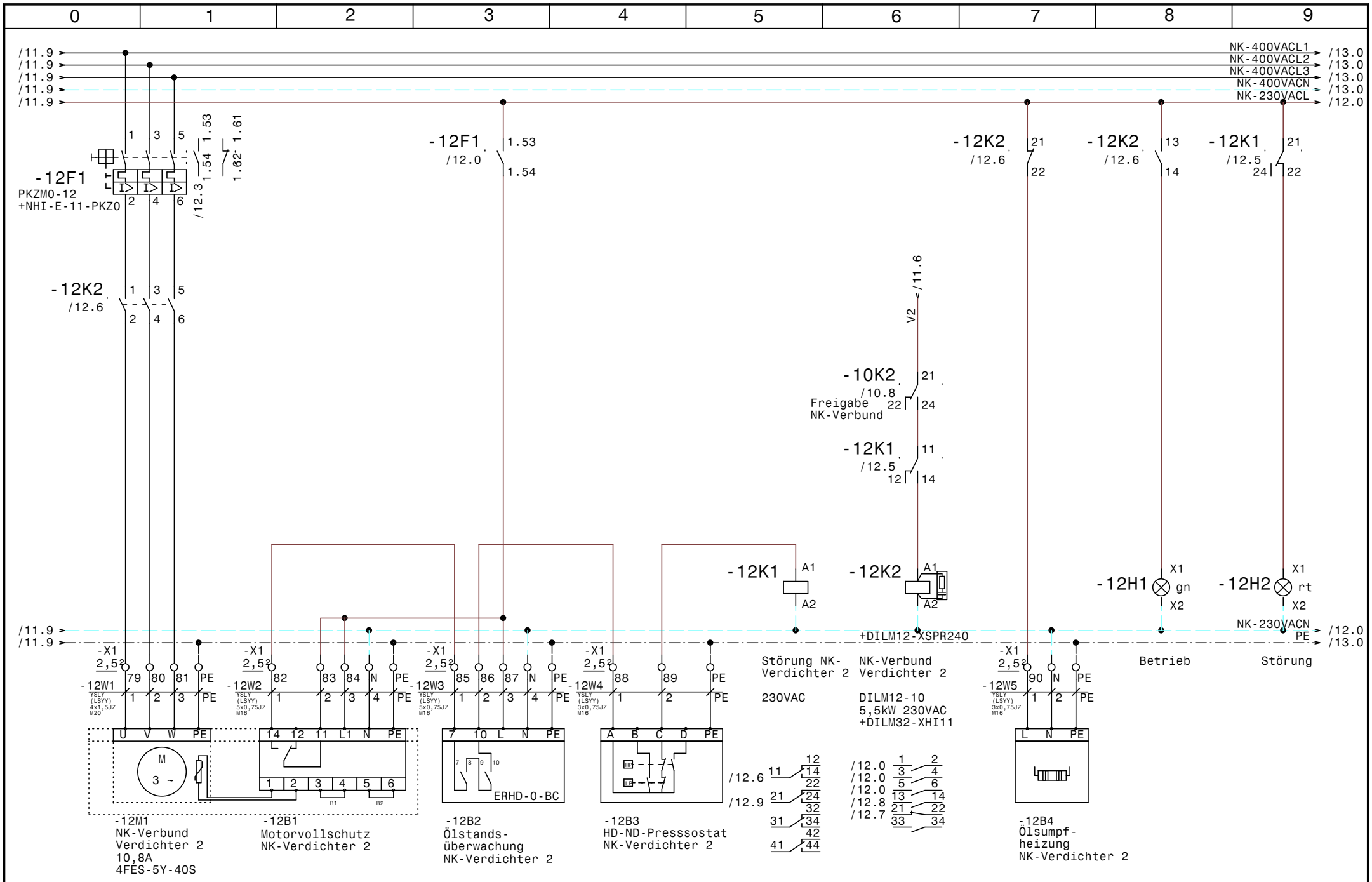
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza
				Bearb.	Hattinger		NK-Verbund Verdichter 1
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

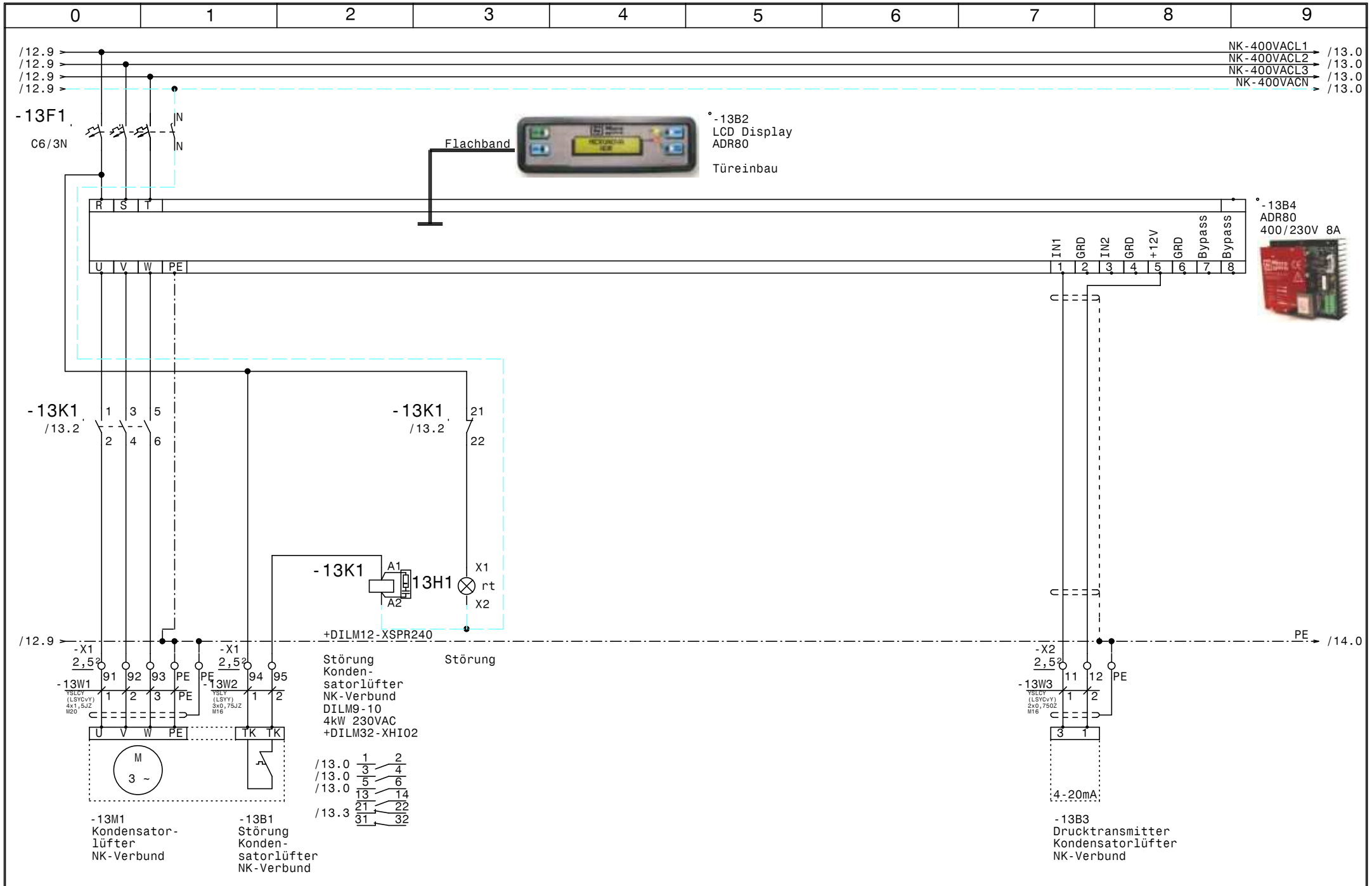
Zeichn.Nr.: 061/14
Blatt 11
von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

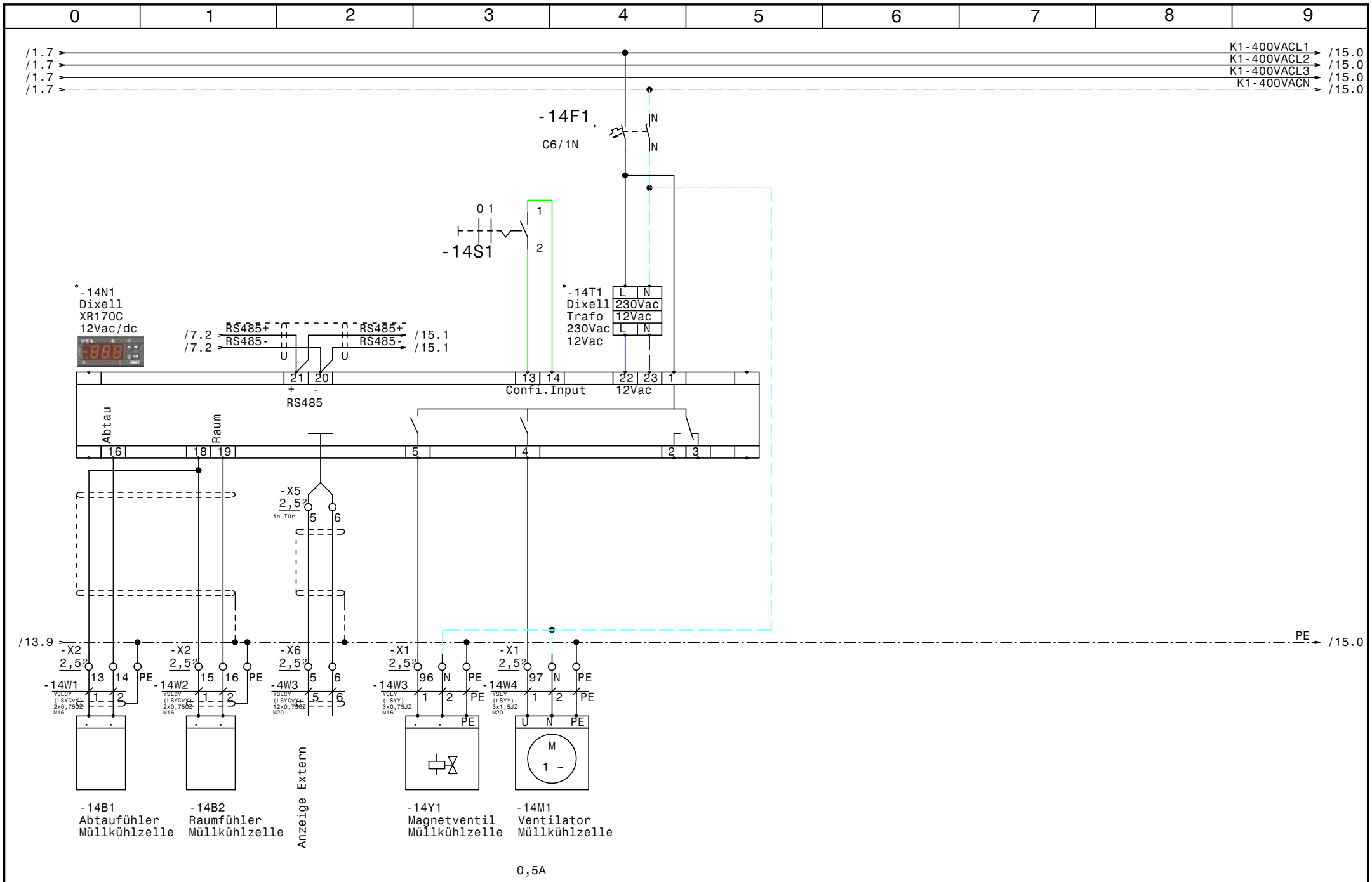


				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza NK-Verbund Verdichter 2	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 12
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

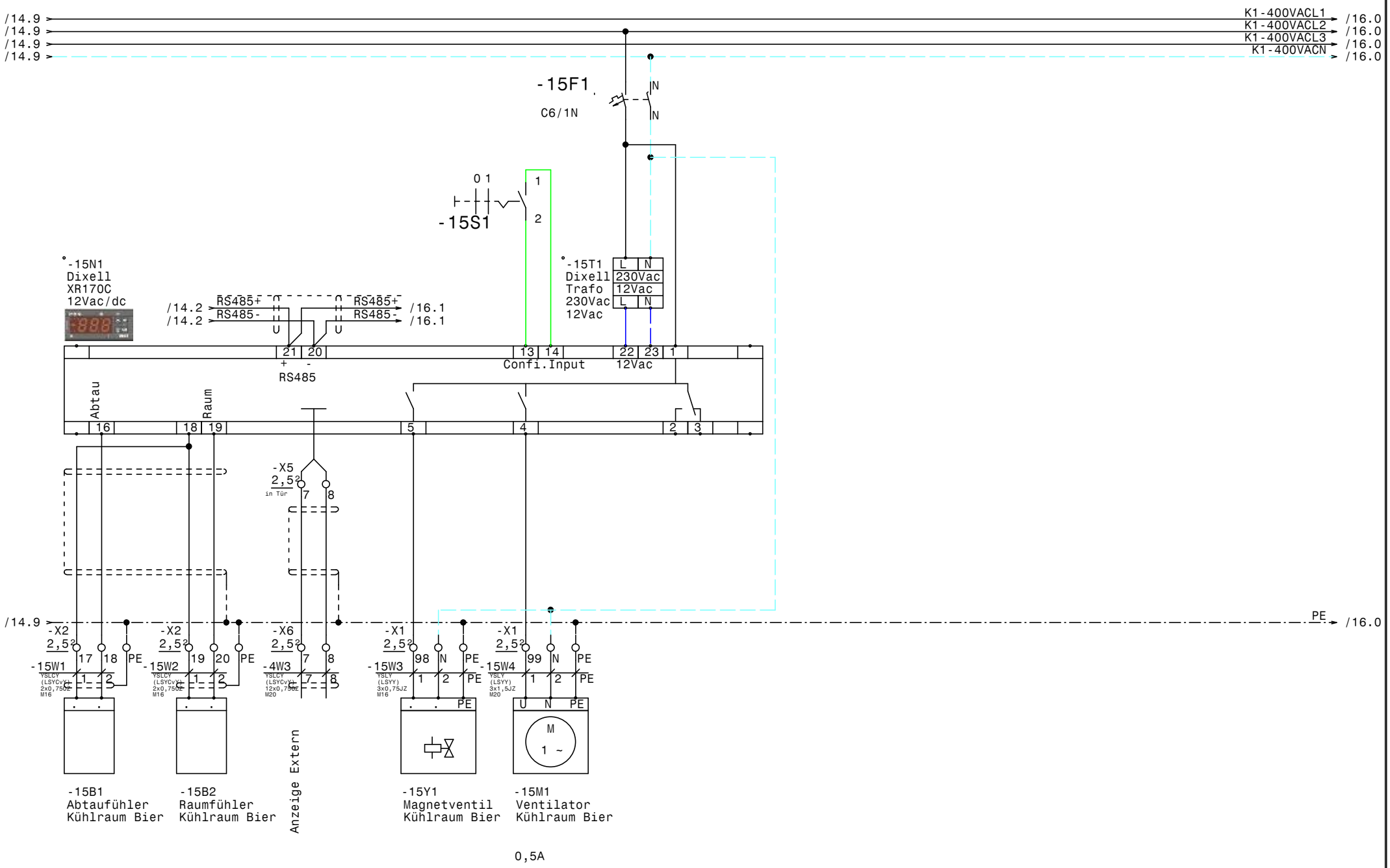


				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Kondensatorlüfter NK-Verbund	061/14
				Gepr.				Blatt 13
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 23 Bl.

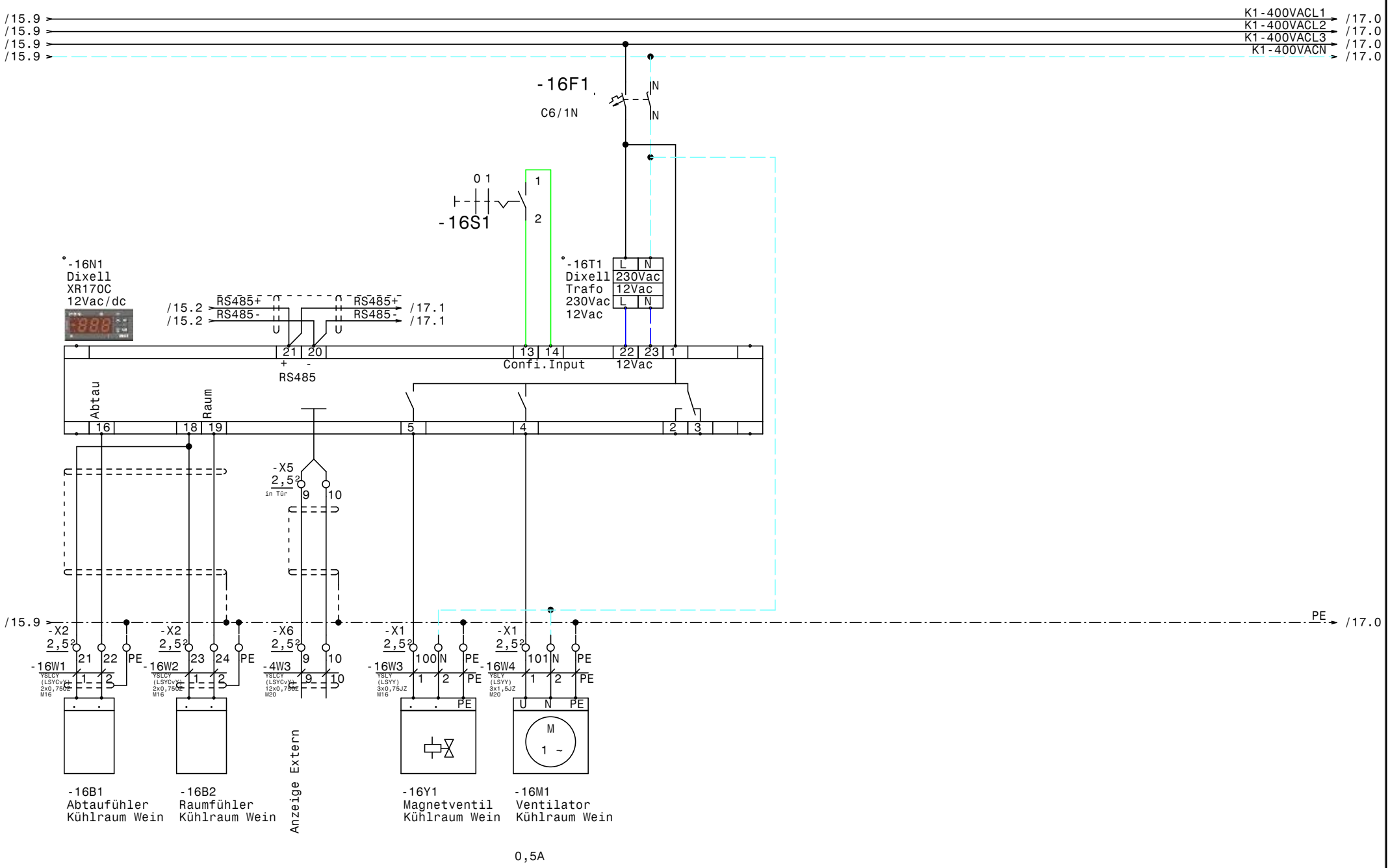


				Datum	03.04.14	Kühlung Hilton Plaza Müllkühlzelle	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger		Blatt 14
				Gepr.			von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

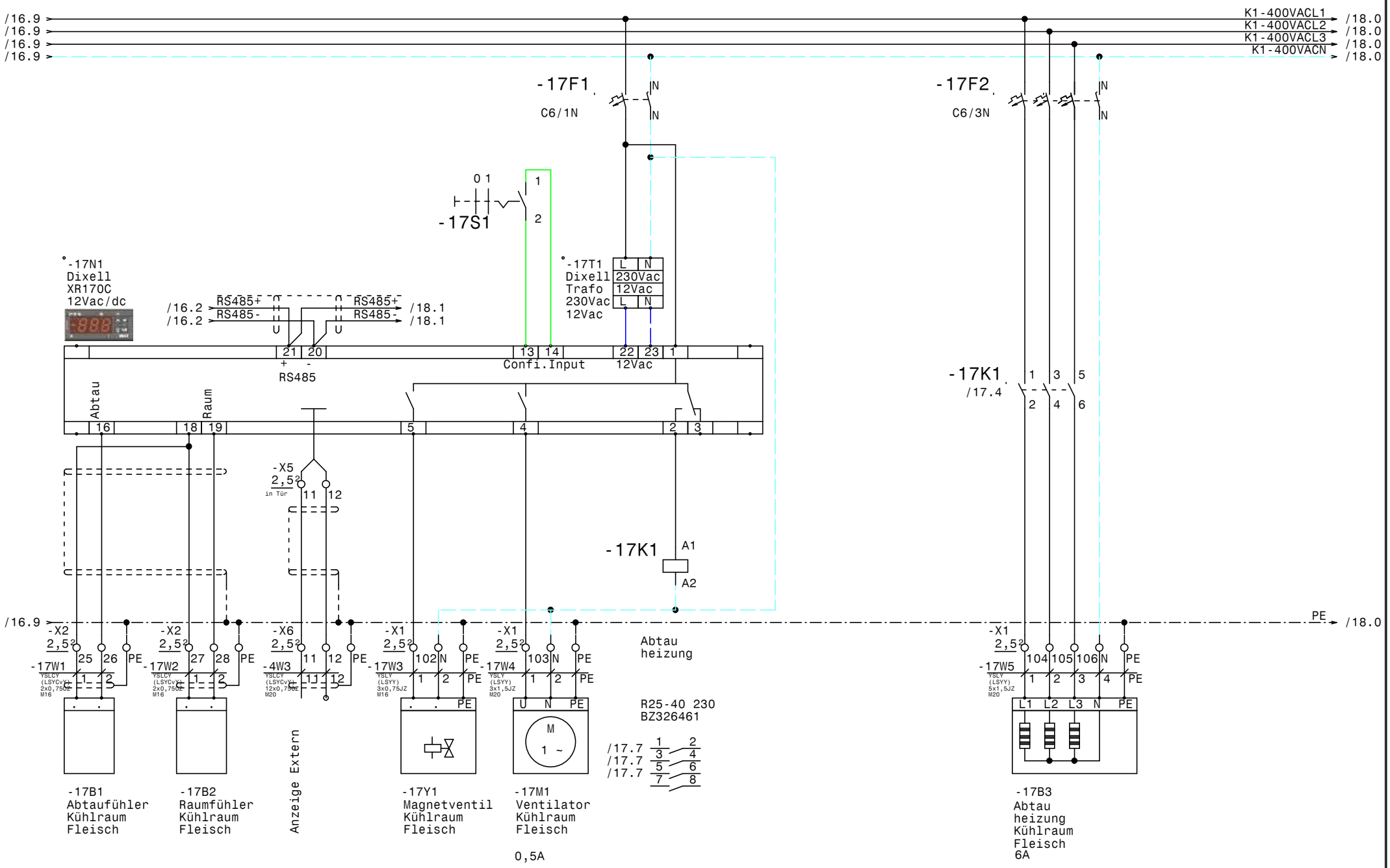
ELEKTRO ANLAGENBAU



				Datum	03.04.14	elpe ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Bier (nur Reglervorbereitung)	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 15
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

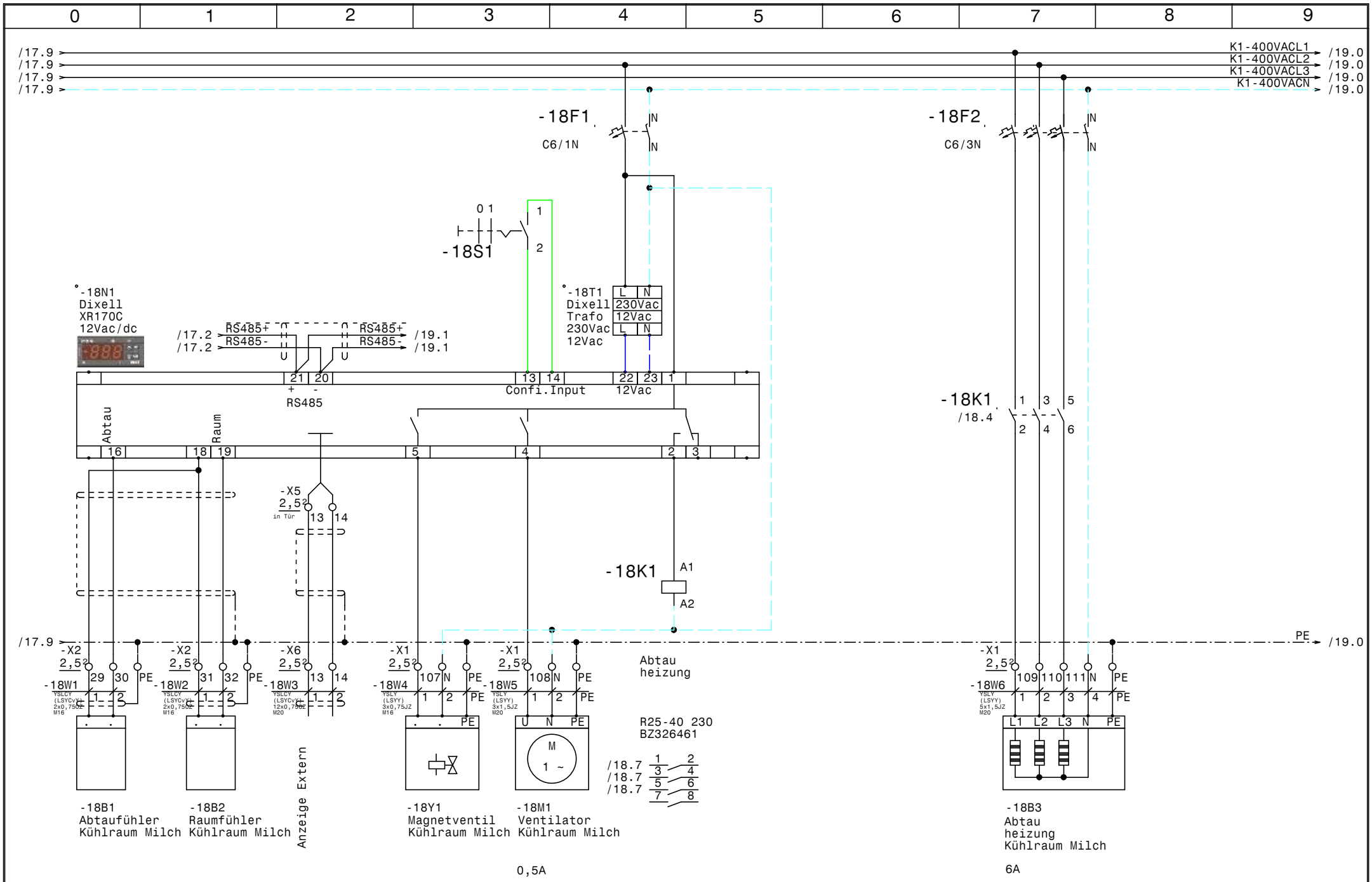


				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				061/14
				Gepr.			Kühlraum Wein		Blatt 16
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 23 Bl.

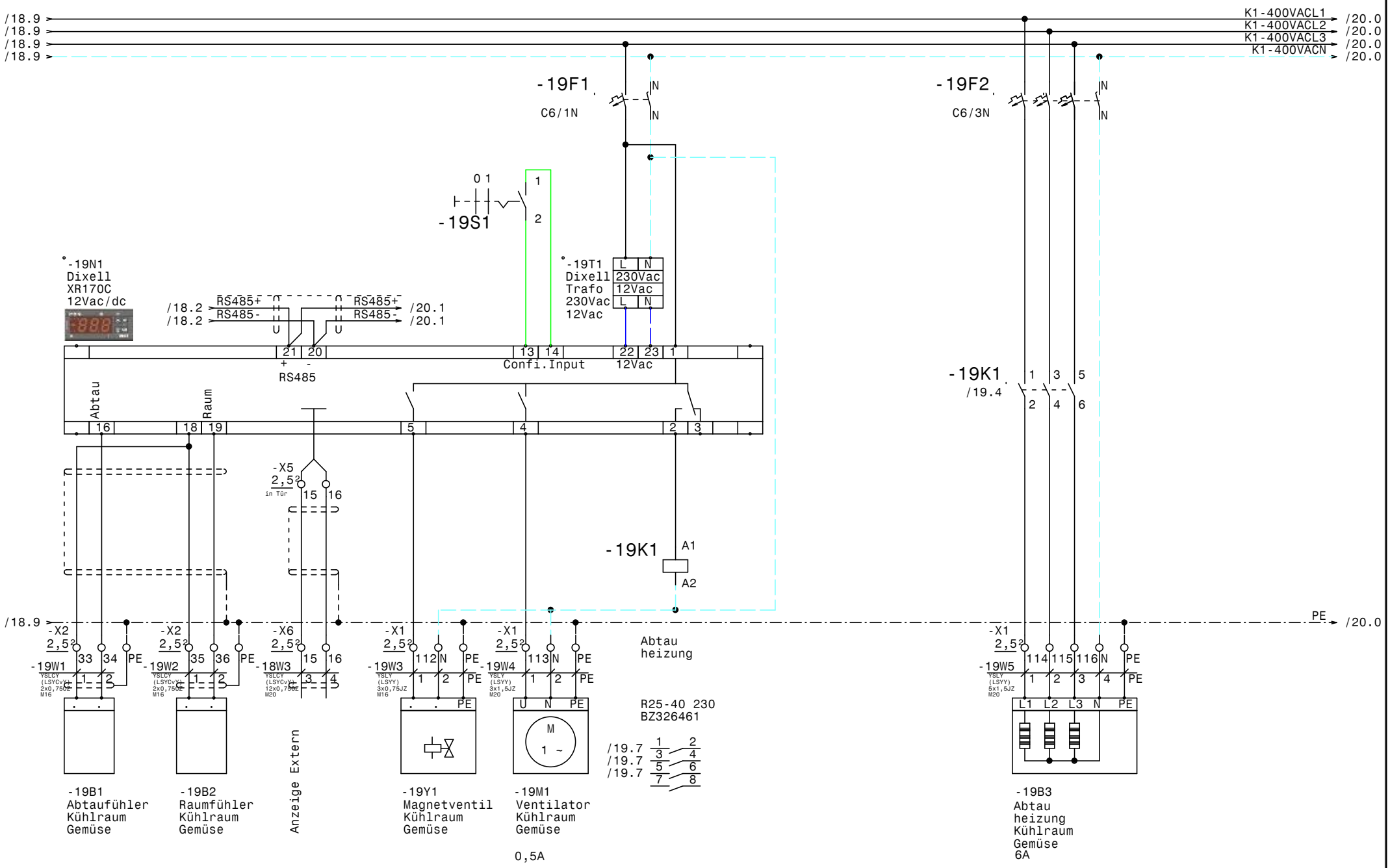


				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Fleisch	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			061/14
				Gepr.				Blatt 17
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

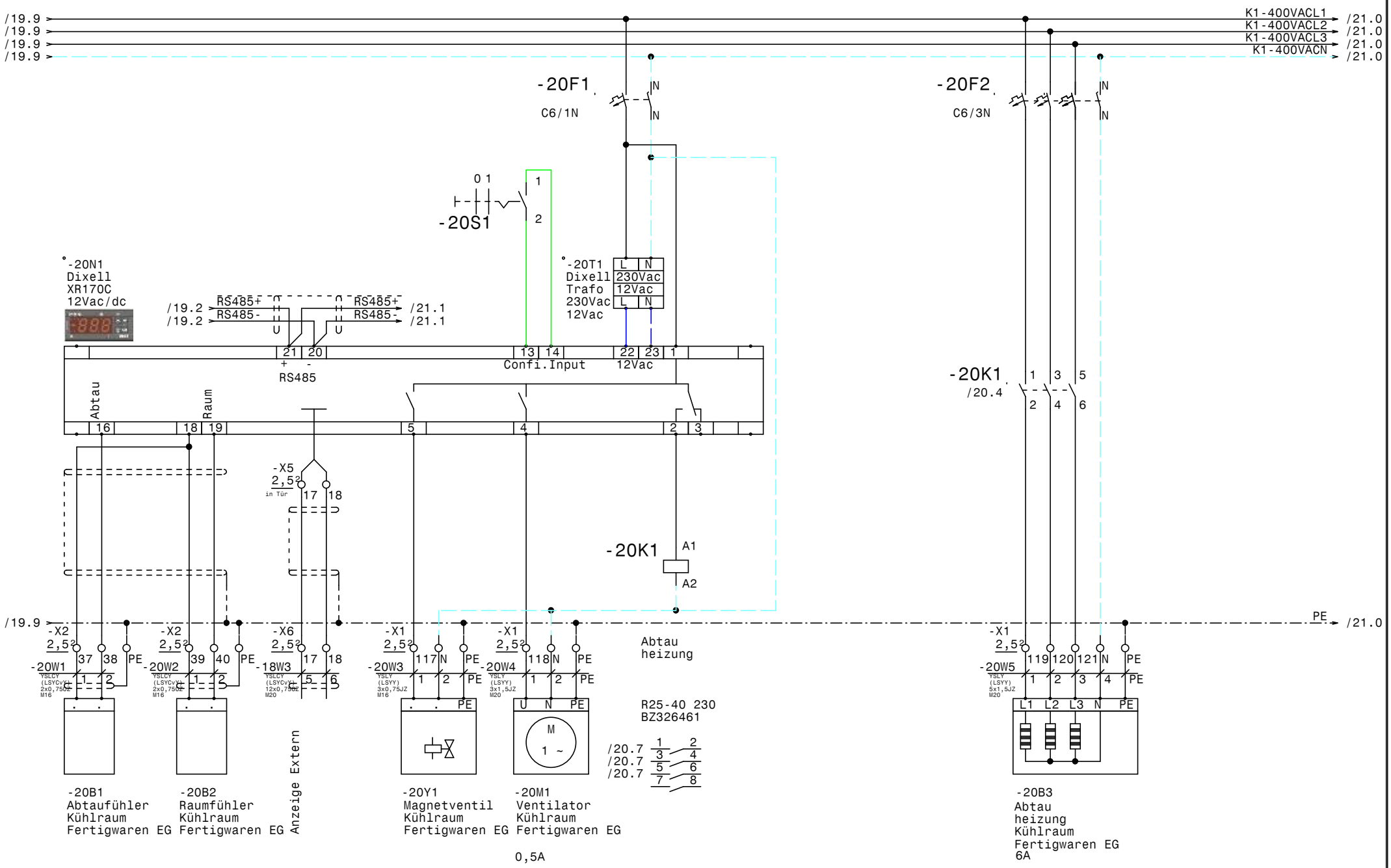


				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Milch	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 18
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



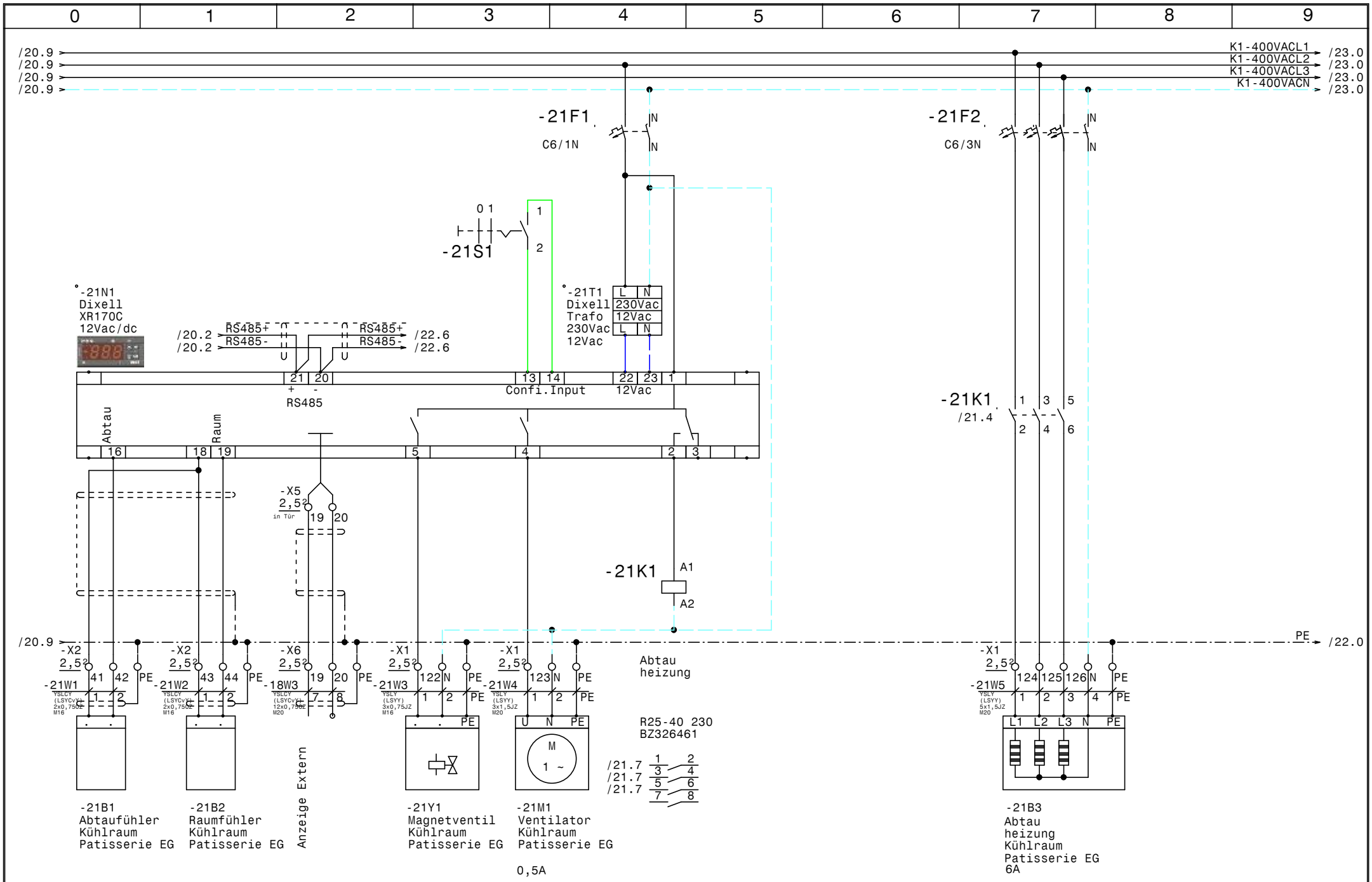
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Gemüse	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			061/14
				Gepr.				Blatt 19
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 23 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



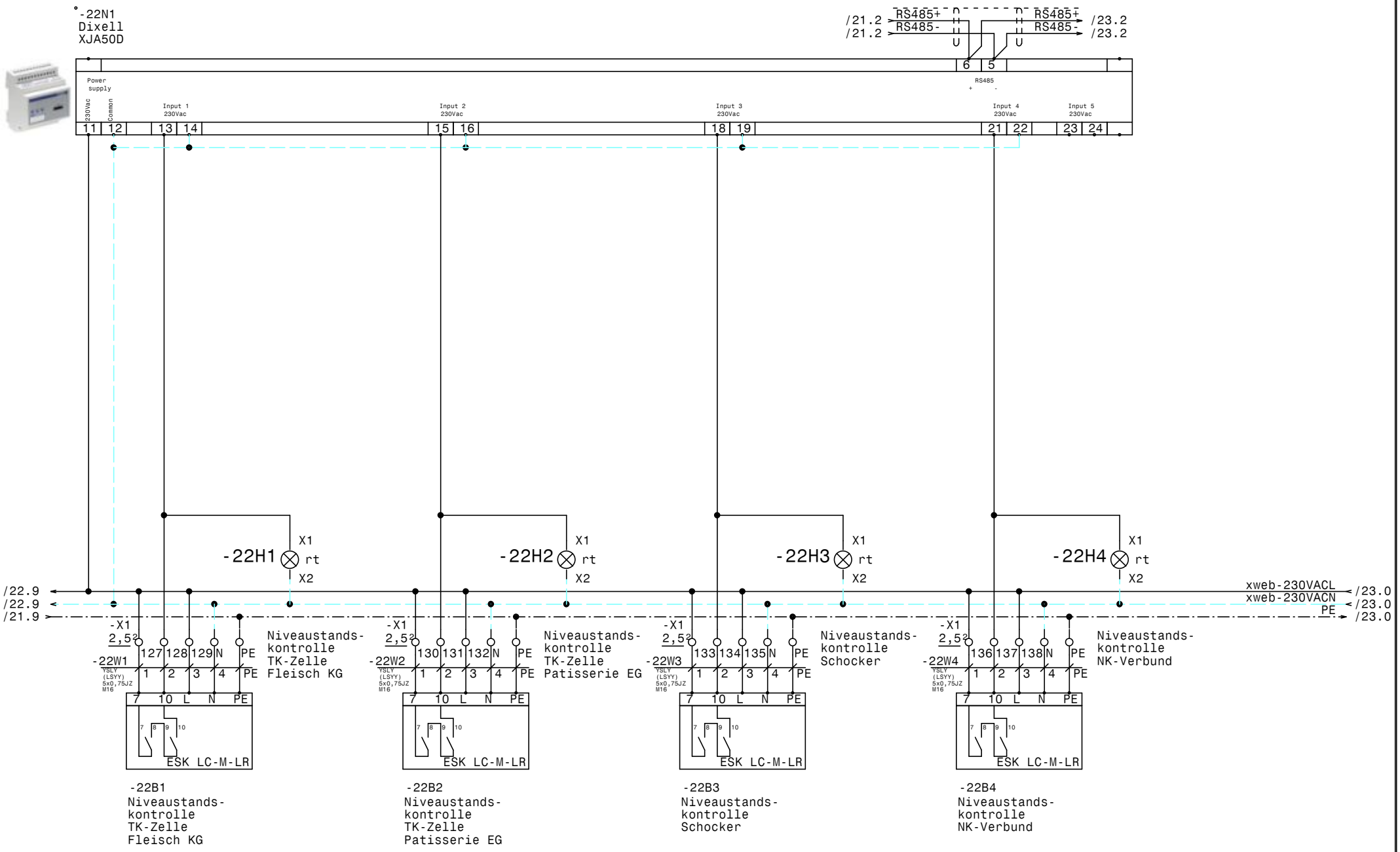
				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Fertigwaren EG	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 20
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	03.04.14	Kühlung Hilton Plaza Kühlraum Patisserie EG	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger		Blatt 21
				Gepr.			von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU



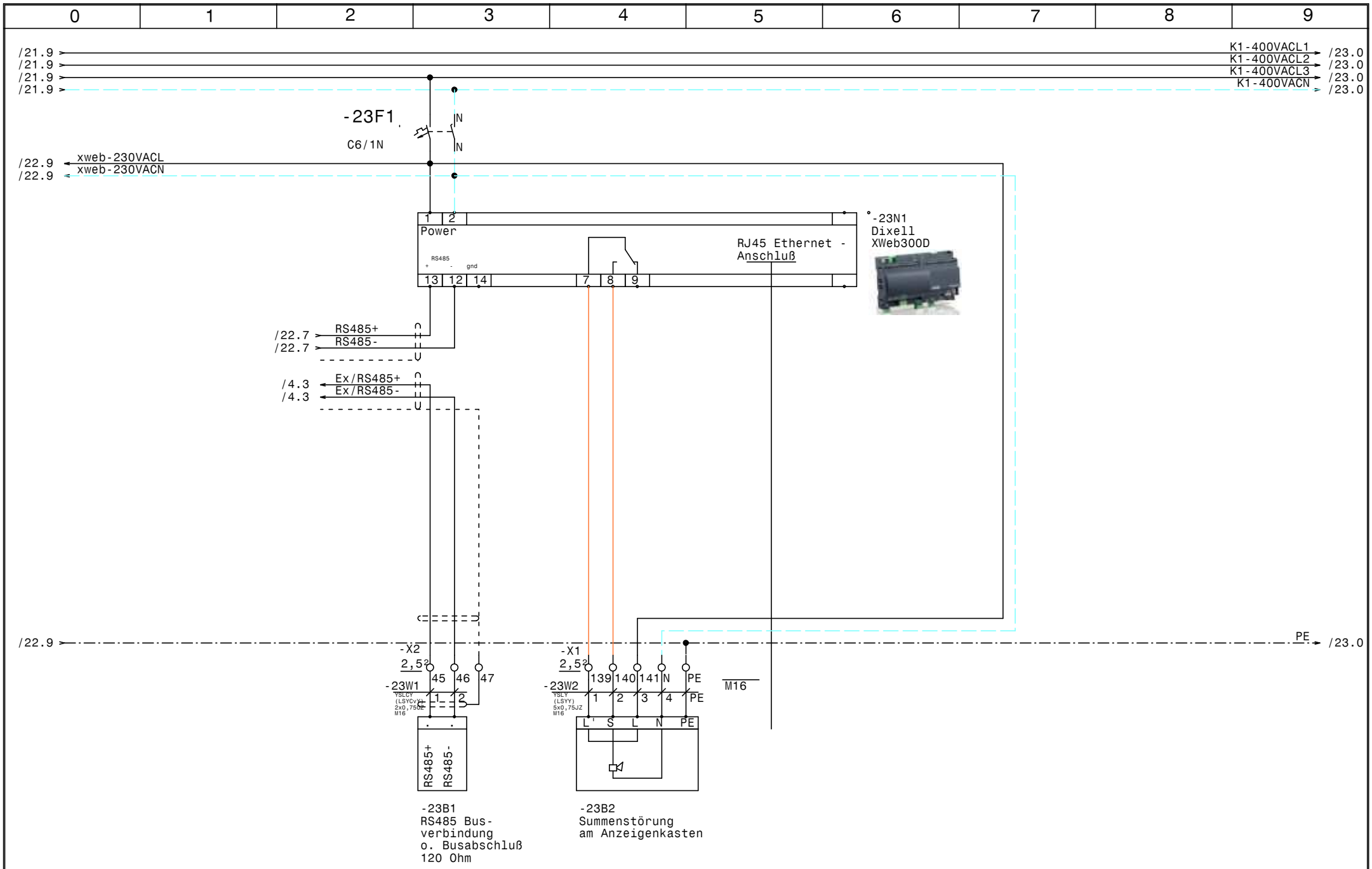
				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

XJA50D-Erfassungsmodule

Zeichn.Nr.:	
061/14	
Blatt 22	
von 23	Bl.



				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza XWeb300D	Zeichn.Nr.: 061/14
				Bearb.	Hattinger			Blatt 23
				Gepr.				von 23 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x10JZ M32	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE
2	-2M1	-2W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter TK-Zelle Fleisch KG
3	-2B1	-2W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK-Zelle Fleisch KG
4	-2B2	-2W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK-Zelle Fleisch KG
5	-2B3	-2W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	ND Pump Down TK-Zelle Fleisch KG
6	-2B4	-2W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Zelle Fleisch KG
7	-3B1	-3W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlr. Kondensatorlüfter TK-Zelle Fleisch
8	-3B2	-3W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter TK-Zelle Fleisch KG
9	-3B3	-3W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Kondensatorlüfter TK-Zelle Fleisch KG
10	-4B1	-4W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Fleisch KG
11	-4B2	-4W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle Fleisch KG
12	-X6	-4W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	12	Dixell Messwertweiterleitung XREP
13	-4Y1	-4W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Fleisch KG
14	-4M1	-4W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Fleisch KG
15	-4B3	-4W6	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Fleisch KG
16	-4B4	-4W7	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Fleisch KG
17	-5M1	-5W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter TK-Zelle Patisserie EG
18	-5B1	-5W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz TK-Zelle Patisserie EG
19	-5B2	-5W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat TK-Zelle Patisserie EG
20	-5B3	-5W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	ND Pump Down TKZPatisserie EG
21	-5B4	-5W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung TK-Zelle Patisserie EG
22	-6B1	-6W1	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlr. Kondensatorlüfter Patisserie EG
23	-6B2	-6W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter TK-Zelle Patisserie EG
24	-6B3	-6W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Kondensatorlüfter TK-Zelle Patisserie EG
25	-7B1	-7W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler TK-Zelle Patisserie EG
26	-7B2	-7W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler TK-Zelle Patisserie EG
27	-7Y1	-7W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil TK-Zelle Patisserie EG
28	-7M1	-7W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator TK-Zelle Patisserie EG
29	-7B3	-7W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Türrahmenheizung TK-Zelle Patisserie EG
30	-7B4	-7W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung TK-Zelle Patisserie EG
31	-8M1	-8W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	Verdichter Schocker
32	-8B1	-8W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz Schocker
33	-8B2	-8W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat Schocker
34	-8B3	-8W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	ND Pump Down Schocker
35	-8B4	-8W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung Schocker
36	-9B4	-9W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abgang Schocker
37	-9B1	-9W2	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Drehzahlr. Kondensatorlüfter Schocker
38	-9B2	-9W3	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kondensatorlüfter Schocker
39	-9B3	-9W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Kondensatorlüfter Schocker
40	-10B1	-10W1	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Niederdruckschalter NK-Verbund

				Datum	03.04.14	ELEKTRO ANLAGENBAU	Kühlung Hilton Plaza	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger			061/14
				Gepr.			Kabelliste	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
41	-11M1	-11W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verbund Verdichter 1
42	-11B3	-11W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 1
43	-11B4	-11W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Druckgeber FU NKVerbund
44	-11B5	-11W4	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 1
45	-11B6	-11W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat NK-Verdichter 1
46	-11B7	-11W6	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 1
47	-11M2	-11W7	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Kopfkühler NK-Verdichter 1
48	-12M1	-12W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	4	NK-Verbund Verdichter 2
49	-12B1	-12W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Motorvollschutz NK-Verdichter 2
50	-12B2	-12W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Ölstandsüberwachung NK-Verdichter 2
51	-12B3	-12W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	HD-ND-Presssostat NK-Verdichter 2
52	-12B4	-12W5	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Ölsumpfheizung NK-Verdichter 2
53	-13M1	-13W1	YSLCY (LSYCvY) 4x1,5JZ M20	4	Kondensatorlüfter NK-Verbund
54	-13B1	-13W2	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	2	Störung Kondensatorlüfter NK-Verbund
55	-13B3	-13W3	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Drucktransmitter Kondensatorlüfter NK-Verbund
56	-14B1	-14W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Müllkühlzelle
57	-14B2	-14W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Müllkühlzelle
58	-14Y1	-14W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Müllkühlzelle
59	-14M1	-14W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Müllkühlzelle
60	-15B1	-15W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Bier
61	-15B2	-15W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Bier
62	-15Y1	-15W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Bier
63	-15M1	-15W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Bier
64	-16B1	-16W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Wein
65	-16B2	-16W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Wein
66	-16Y1	-16W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Wein
67	-16M1	-16W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Wein
68	-17B1	-17W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fleisch
69	-17B2	-17W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fleisch
70	-17Y1	-17W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fleisch
71	-17M1	-17W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fleisch
72	-17B3	-17W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Fleisch
73	-18B1	-18W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Milch
74	-18B2	-18W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Milch
75	-X6	-18W3	YSLCY (LSYCvY) 12x0,75OZ M20	8	Dixell Messwertweiterleitung XREP
76	-18Y1	-18W4	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Milch
77	-18M1	-18W5	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Milch
78	-18B3	-18W6	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Milch
79	-19B1	-19W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Gemüse
80	-19B2	-19W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Gemüse

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
81	-19Y1	-19W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Gemüse
82	-19M1	-19W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Gemüse
83	-19B3	-19W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Gemüse
84	-20B1	-20W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Fertigwaren EG
85	-20B2	-20W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Fertigwaren EG
86	-20Y1	-20W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Fertigwaren EG
87	-20M1	-20W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Fertigwaren EG
88	-20B3	-20W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Fertigwaren EG
89	-21B1	-21W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Abtaufühler Kühlraum Patisserie EG
90	-21B2	-21W2	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	Raumfühler Kühlraum Patisserie EG
91	-21Y1	-21W3	YSLY (LSYY) 3x0,75JZ M16	3	Magnetventil Kühlraum Patisserie EG
92	-21M1	-21W4	YSLY (LSYY) 3x1,5JZ M20	3	Ventilator Kühlraum Patisserie EG
93	-21B3	-21W5	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Abtau heizung Kühlraum Patisserie EG
94	-22B1	-22W1	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle TK-Zelle Fleisch KG
95	-22B2	-22W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle TK-Zelle Patisserie EG
96	-22B3	-22W3	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle Schocker
97	-22B4	-22W4	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Niveaustandskontrolle NK-Verbund
98	-23B1	-23W1	YSLCY (LSYCvY) 2x0,75OZ M16	2	RS485 Busverbindung o. Busabschluß 120 Ohm
99	-23B2	-23W2	YSLY (LSYY) 5x0,75JZ M16	5	Summenstörung am Anzeigenkasten

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Kabelliste

Zeichn.Nr.: 061/14
Blatt 3 von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Power Electronic A10000-18A	-11B1
1		EMV-Filter	-11B2
1		LCD Display ADR80	-13B2
1		ADR80 400/230V 8A	-13B4
3	TYTAN 3x25A	TYTAN 3polig	-1F1, -1F3, -1F2
2	TYTAN 3x35A	TYTAN 3polig	-1F5, -1F4
2	PKZM0-10	Motorschutzschalter	-2F1, -8F1
1	PKZM0-6,3	Motorschutzschalter	-5F1
18	C6/1N	Sicherungsautomaten	-9F1, -14F1, -10F1, -15F1, -2F2, -7F1
			-3F1, -17F1, -8F2, -6F1, -16F1, -23F1
			-21F1, -4F1, -18F1, -20F1, -5F2, -19F1
1	C13/3N	Sicherungsautomaten	-9F2
2	PKZM0-12	Motorschutzschalter	-11F1, -12F1
5	NHI-E-11-PKZ0	Normalhilfsschalter	
8	C6/3N	Sicherungsautomaten	-20F2, -19F2, -7F2, -4F2, -21F2, -18F2
			-13F1, -17F2
5	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-11H1, -8H1, -12H1, -2H1, -5H1
11	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-13H1, -22H1, -22H2, -22H3, -22H4
			-12H2, -2H2, -5H2, -11H2, -8H2, -10H1
8	Relais4polig230VAC	Miniatur - Relais 4polig	-2K1, -12K1, -11K1, -11K2, -5K1, -8K1
			-10K2, -10K1
8	Sockel 4polig	Sockel für Minitur Relais 4polig	
3	R20-20_230	Kleinschütz	-6K1, -9K1, -3K1
3	DILM32-XHI22	Hilfsschalterbaustein	
3	DILM12-10(230V50HZ)	Schütz	-12K2, -8K2, -2K2
1	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM9-10(230V50HZ)	Schütz	-13K1, -5K2
1	DILM32-XHI02	Hilfsschalterbaustein	
7	R25-40_230	Kleinschütz	-20K1, -17K1, -7K1, -4K1, -21K1, -19K1
			-18K1
1		Schaltschrankventilator	-10M1
1	ST 1810/400 B=1000H=1800T=400	Standschrank IP 55	-0N1
5	DILM12-XSPR240	RC-Löschglied	-8N1, -5N1, -2N1, -12N1, -13N1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Materialliste

Zeichn.Nr.: 061/14

Blatt 1 von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
10		Dixell XR170C 12Vac/dc	-15N1, -20N1, -14N1, -19N1, -7N1, -17N1
			-18N1, -16N1, -4N1, -21N1
1		Dixell XJA50D	-22N1
1		Dixell XWeb300D	-23N1
1		Thermostat	-10P1
1	LT80 -54,1A AC23	Hauptschalter	-1Q1
3	PFIM-40/4/003-G	Fehlerstromschutzschalter	-1Q3, -1Q4, -1Q2
1	dRCM-40/4/003-U+	FI für Überlast bis 63A	-1Q5
1	PFIM-63/4/003-G	FI 63A	-1Q6
14	M10HEA1	Ausschalter 1pol. 0-1	-21S1, -7S1, -4S1, -10S1, -20S1, -2S1
			-8S1, -19S1, -16S1, -5S1, -17S1, -14S1
			-15S1, -18S1
10		Dixell Trafo 230Vac 12Vac	-19T1, -20T1, -7T1, -18T1, -15T1, -16T1
			-14T1, -17T1, -21T1, -4T1
1	M32	Kabelverschraubung	-1W1
64	M16	Kabelverschraubung	-2W2, -5W3, -11W4, -12W2, -5W2, -11W6
			-11W2, -11W5, -2W3, -7W3, -14W3, -4W2
			-8W2, -8W3, -8W4, -8W5, -4W4, -7W1
			-3W3, -5W4, -10W1, -4W1, -7W2, -11W3
			-2W5, -2W4, -6W3, -5W5, -9W4, -17W2
			-14W1, -21W1, -16W2, -16W3, -20W3
			-20W2, -21W2, -17W1, -21W3, -17W3
			-19W3, -18W1, -18W2, -19W2, -18W4
			-19W1, -20W1, -22W2, -23V1, -12W3
			-23W2, -12W4, -12W5, -23W1, -22W4
			-22W3, -16W1, -13W3, -15W3, -22W1
			-14W2, -15W1, -15W2, -13W2
35	M20	Kabelverschraubung	-6W2, -18W6, -4W5, -4W6, -4W7, -5W1
			-21W4, -18W5, -19W5, -20W4, -6W1, -21W5
			-20W5, -4W3, -19W4, -9W2, -14W4, -11W7
			-12W1, -13W1, -7W4, -15W4, -11W1, -3W1
			-3W2, -16W4, -2W1, -9W1, -7W6, -7W5
			-17W5, -8W1, -17W4, -18W3, -9W3

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Materialliste

Zeichn.Nr.: 061/14
Blatt 2 von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	EK 10 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 10 blau	Klemme N	-X1
3	Klemme 10 grau	Klemme L	-X1
54	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1, -X1
94	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X6, -X2, -X1, -X1
228	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X6, -X5, -X1, -X1, -X2

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	03.04.14
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

Kühlung
Hilton Plaza

Materialliste

Zeichn.Nr.: 061/14
Blatt 3
von 3 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net